

VU RANUNCULACEAE
Callianthemum coriandrifolium Rchb.

Datos generales

Altitud: 1.500 - 2.200 m
 Hábitat: Pastizales basófilos, orocantábricos subalpinos
 Fitosociología: *Armerion cantabricae*
 Biotipo: Geófito rizomatoso
 Biología reproductiva: Alógama
 Floración: VI-VII
 Fructificación: VII-VIII
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Polinización: Entomógama
 Dispersión: Mirmecocora
 Nº cromosómico: 2n = 16
 Reproducción asexual: No



J. Martino

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU D2
 Categoría UICN mundial: No evaluada
 Figuras legales de protección: No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas:	12
UTM 1x1 confirmadas:	12
Poblaciones confirmadas:	10
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

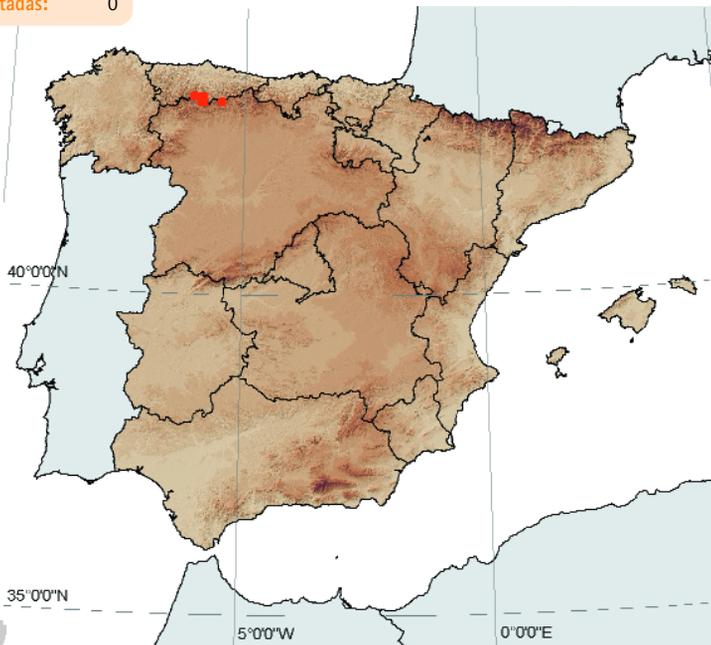
Identificación

Hierba rizomatosas de hasta 20 cm, con hojas glaucas, casi todas basales, imparipinnadas, divididas de 2-3 veces en lóbulos de oblongo-lanceolados a obovados. Las flores son solitarias, con 6-13 pétalos blancos, manchados de naranja en la base. El fruto es un polifolículo.

Distribución y hábitat

Desde los Cárpatos hasta la Cordillera Cantábrica, donde se localiza en la zona central, desde el Pico Huevo (San Isidro) hasta el Puerto de la Mesa (Somiedo), única área de la Península Ibérica.

Vive en pastizales cubiertos de nieve gran parte del año, acompañada de *Carex sempervirens*, *Anemone pavoniana*, *Ranunculus thora*, *Pedicularis pyrenaica*, *Arenaria purpurascens*, *Pedicularis comosa* y *Pulsatilla alpina*. Secundariamente penetra en las comunidades adyacentes de la *Violo-Cystopteridium* con *Cystopteris fragilis* y en los cervunales del *Nardion strictae* con *Nardus stricta* y *Meum athamanticum*, y del



Sometido a la depredación de animales herbívoros por lo que la mayoría de las semillas no alcanzan la madurez. Las poblaciones parecen estables pero fragmentadas.

Juniperion nanae, con *Calluna vulgaris* y *Juniperus communis* subsp. *alpina*.

Biología y demografía

Planta hermafrodita, polinizada por distintos insectos, de cuyas flores solitarias se forma un polifolículo. Madura un escaso número de semillas ya que flores y frutos son comidos por los animales. Apenas se observaron plántulas.

Se conoce un total de 246.000 individuos repartidos en 11 poblaciones que ocupan 97,5 hectáreas.

Amenazas y conservación

La depredación de flores y frutos por herbívoros podría explicar la escasez de plántulas que dificulta la renovación de las poblaciones, especialmente preocupante para las de menos individuos, ya que el aislamiento dificultaría la recolonización.

Parte de sus poblaciones están presentes en el P. Natural de Somiedo y en el Paisaje Protegido de Ubiña, en la provincia de Oviedo, lo que debería garantizar su conservación.

Se propone la exclusión del pastoreo en las localidades del Pico Huevo y Alto de Ventana y el seguimiento poblacional.

Agradecimientos: J. García Cotarelo & F.J. Suárez.
 Autores: H.S. NAVA FERNÁNDEZ, M.A. FERNÁNDEZ CASADO, T.E. DÍAZ GONZÁLEZ y A. GRACIA RODRÍGUEZ.